



秘书处

Distr.: General
3 December 2025
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

保加利亚常驻联合国（维也纳）代表团 2025 年 9 月 2 日致秘书长的普通照会

保加利亚常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交关于保加利亚发射至外层空间的物体的资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2025 年 9 月 8 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

保加利亚发射的空间物体的登记资料*

BulgariaSat-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2017-038A
空间物体名称	BulgariaSat-1
国家编号/登记号	BG-2017-01
登记国	保加利亚
其他发射国	美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 23 日 19 时 10 分 0 秒；美国空军东试验场，美国佛罗里达州卡纳维拉尔角（AFETR）

基本轨道参数

交点周期	1 436 分钟
倾角	0 度
远地点	35 786 公里
近地点	35 786 公里
空间物体的一般功用	Ku 频段电信

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 1.9 度
空间物体所有人或运营人	Bulgaria Sat EAD
网站	www.bulgariasat.com
运载火箭	猎鹰 9 号

ENDUROSAT ONE

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	1998-067NZ
空间物体名称	ENDUROSAT ONE
国家编号/登记号	BG-2018-01
登记国	保加利亚
其他发射国	美国

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 7 月 13 日 14 时 20 分； 美国大西洋中部区域太空港
--------------	--

基本轨道参数

交点周期	93 分钟
倾角	51.6 度
远地点	400 公里
近地点	400 公里
空间物体的一般功用	业余卫星
衰减/重返/脱离轨道日期	2020 年 10 月 15 日

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	EnduroSat
运载火箭	Orbital Sciences/Antares 230
其他信息	发射日期和时间是从国际空间站部署的日期 和时间

SPARTAN

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2021-059CP
空间物体名称	SPARTAN
国家编号/登记号	BG-2021-01
登记国	保加利亚
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2021 年 7 月 21 日 10 时 56 分； 美国佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军驻地

基本轨道参数

交点周期	93.58 分钟
倾角	97.66 度
远地点	453 公里
近地点	446 公里
空间物体的一般功用	对地观测

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	EnduroSat Trading EOOD
运载火箭	SpaceX Falcon 9/Transporter-2/D-Orbit ION- SCV 3

其他信息
发射日是从 ION SCV-003（国际编号 2021-059 AK）部署的日期

PLATFORM-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号 2022-057AQ
空间物体名称 PLATFORM-1
国家编号/登记号 BG-2022-01
登记国 保加利亚
其他发射国 美国
发射日期和发射地区或地点 协调世界时 2022 年 5 月 25 日 19 时 35 分；
美国佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军驻地
基本轨道参数
交点周期 93.41 分钟
倾角 97.59 度
远地点 447 公里
近地点 436 公里
空间物体的一般功用 对地观测

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人 EnduroSat Trading EOOD
运载火箭 SpaceX 猎鹰 9 号/运载车-5
其他信息 发射日期和时间是从猎鹰-9 号发射器部署的
日期和时间

PLATFORM-5

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号 2023-174CM
空间物体名称 PLATFORM-5
国家编号/登记号 BG-2023-01
登记国 保加利亚
其他发射国 美国
发射日期和发射地区或地点 协调世界时 2023 年 11 月 11 日 18 时 49 分；
美国加利福尼亚州范登堡太空军基地
基本轨道参数
交点周期 92.74 分钟
倾角 97.43 度

远地点	413 公里
近地点	405 公里
空间物体的一般功用	技术示范
衰减/重返/脱离轨道日期	2025 年 4 月 22 日

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	EnduroSat Trading EOOD
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号/运载车-9

BALKAN-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2025-009C
空间物体名称	BALKAN-1
国家编号/登记号	BG-2025-01
登记国	保加利亚
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2025 年 1 月 14 日 19 时 09 分； 美国加利福尼亚州范登堡太空军基地
基本轨道参数	
交点周期	94.93 分钟
倾角	97.43 度
远地点	520 公里
近地点	510 公里
空间物体的一般功用	对地观测

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	EnduroSat Trading EOOD
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号/运载车-12

PADRE

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2025-135AH
空间物体名称	PADRE
国家编号/登记号	BG-2025-02
登记国	保加利亚
其他发射国	美国

发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2025 年 6 月 23 日 23 时 41 分 36 秒；美国加利福尼亚州范登堡太空军基地
基本轨道参数	
交点周期	96.58 分钟
倾角	97.75 度
远地点	595 公里
近地点	594 公里
空间物体的一般功用	科学任务旨在测量太阳耀斑期间发射的硬 X 射线（HXR）的极化和方向性，弄清太阳大气层中高能电子的行为和分布情况
自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料	
空间物体所有人或运营人	运营机构：EnduroSat Trading EOOD 所有者：加州大学伯克利分校
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号/运载车-14
其他信息	发射日期和时间是从猎鹰-9 号发射器部署的日期和时间